



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 29554/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

"Naumen Service Desk – 4.19.5

компании АО «НАУМЕН»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 29554/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



20 августа 2025 года



Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 29554/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Naumen Service Desk" версии 4.19.5.5 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 23.07.2025 по 30.07.2025 программного обеспечения "Naumen Service Desk" версии 4.19.5.5 (далее – ПО), разработанного АО "НАУМЕН", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
smp_4.19.5.5_Linux_409.run	5c574975d5d00a6da4354b2bfeb8505c	https://www.naumen.ru/docs/sd/Content/main_page_NSD.htm
db.dump	207771b079580f39536254c8d1af047b	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



4 Вывод

4.1 "Naumen Service Desk" версии 4.19.5.5 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Маслов Г. С. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Перед установкой ПО необходимо установить postgresql-15, создать базу данных и пользователя nausd4 для восстановления тестового дампа:

```
sudo apt install postgresql-15
sudo sh -c 'pdp-exec -u postgres bash'
psql
CREATE USER nausd4;
ALTER USER nausd4 PASSWORD 'nausd4';
CREATE DATABASE nausd4 OWNER nausd4;
ALTER USER nausd4 WITH SUPERUSER;
```

2.2 Выполним установку ПО:

```
sudo ./smp_4.19.5.5_Linux_407.run
sudo systemctl start tomcat.service
```

2.3 В файле /etc/parsec/mswitch.conf параметру "zero_if_notfound" установить значение "yes"

2.4 Восстановим тестовый дамп:

```
sudo sh -c 'pdp-exec -u nausd4 bash'
pg_restore -h localhost -p 5432 -U nausd4 -v -O -x -d nausd4 /opt/naumen/db.dump
```

по истечению тайминга 5-8 минут открыть веб-интерфейс <http://localhost:8080/sd>

3 Удаление ПО:

```
sudo systemctl stop tomcat
sudo systemctl disable tomcat
sudo rm -r /etc/systemd/system/tomcat.service
sudo rm -rf /opt/naumen
```



Приложение 3 к Протоколу № 29554/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Naumen Service Desk" версии 4.19.5.5.

Идентификатор документа 2cafa594-0041-41e4-ab96-c02679b2f54c

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич



Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4
B4E164851
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025
13:48 GMT+03:00

30.07.2025 17:40 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа

